

武七德

作者: 材料学院 日期: 2010-4-22 点击次数: 897

一、姓名: 武七德

二、基本情况:

- 1、出生年月: 1949.11.4
- 2、学 位: 学士
- 3、职 称: 研究员
- 4、工作院系: 硅酸盐材料工程教育部重点实验室

三、教育经历(从大学开始)

1978年~1982年 武汉建材学院硅工系, 学生。

四、工作经历

- 1982~1984年 武汉工业大学硅工系辅导员
1984~1986年 武汉工业大学党委组织部副部长
1986~1996年 武汉工业大学新材料研究所副主任。
1996~2006年 武汉理工大学硅酸盐材料工程教育部重点实验室副主任
2006年~ 硅酸盐材料工程教育部重点实验室 研究员

五、研究领域(不多于3个)

高温结构陶瓷, 粉体工程, 陶瓷电热材料

六、科研项目(不多于5项)

- 高性能碳化硅机械密封件低成本技术开发(国家“九五”科技计划)
纯碳原料一步法制备反应烧结碳化硅陶瓷(市重大攻关)
改性超微细SiC粉的表面结构与其高固相含量水分散机理的研究(省攻关)
高密度耐腐蚀反应烧结SiC密封件制备(湖北省科技攻关项目)
高性能硅碳棒发热元件的研究(佛山市科技发展专项资金项目)

七、代表性论文及著作(不多于10项)

1. Study on Preparation of Reaction Bonding Silicon Carbide by Carbon Powder ,J. Wuhan Univ. Tech1997;12 (3):35-40 SCI收录
2. Research on RBSC Materials for Low Temperature and Fast Speed Sinter, ICECA' HUST Press 2001: 196-199. EI收录
3. 素坯结构对PCRBS显微组织与性能的影响. 稀有金属材料与工程, 2002, 31(增刊1)1: 81-84. SCI收录
4. Preparation of TiO₂ nanometer thin films with high photocatalytic activity by reverse micellar method. RARE 5. METALS. 2003, 6, 22(2): 70-74, SCI收录
6. 纯碳坯渗硅制备反应烧结碳化硅的烧结研究. 武汉理工大学学报, 2003.6, 25(6): 1-3
7. 纯碳反应烧结碳化硅的焊接, 稀有金属材料与工程, 2005.6, 515-518 (SCI)
8. 素坯氧化物填充剂对反应烧结碳化硅制备的性能的影响. 稀有金属材料与工程, 2004, 33(增刊1): 35-39
9. Preparation of the Preform of Pure Carbon Reaction Bonded Silicon Carbide by In-situ Consolidation Molding Method. J. Wuhan Univ. Tech, 2004.4 Vol 9.No.4: 43~45 (SCI)
10. 以淀粉为填充剂的碳坯渗硅制备反应烧结碳化硅陶瓷, 无机材料学报. 2004.3, 19(2): 302-306

八、联系方式:

- 1、tel: 87651855
- 2、E-mail: wuqi de@whut.edu.cn
- 3、工作地址(实验室): 硅酸盐中心

---- 来源: 武汉理工大学材料科学与工程学院

关闭窗口

